National

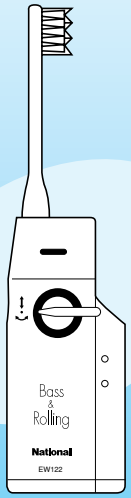
保証書付

保管用

エチケット パワーハブラシ

EW122

取扱説明書



もくじ

安全上のご注意 ……1
各部のなまえ ……2
使いかた ……3～4
お手入れ ……5
上手なみがきかた ……6
別売アタッチメントのご案内 …7
歯を守るために ……8
乾電池について／
定格・仕様 ……9
別売品 ……10
保証とアフターサービス ……11
松下電工お客様ご相談窓口のご案内…11

※アルカリ乾電池専用（別売）

- **お買い上げありがとうございました。**
- **ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。特に「安全上のご注意」（1ページ）は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。**
- **この取扱説明書は大切に保管してください。**
- **保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ずお確かめください。**

安全上のご注意

※ ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
※ ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。
また注意事項は、次のように区分しています。

いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

⚠ **注意**：人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容。

絵表示の例

⃠記号は、禁止の行為を示しています。
（左図の場合は分解禁止）

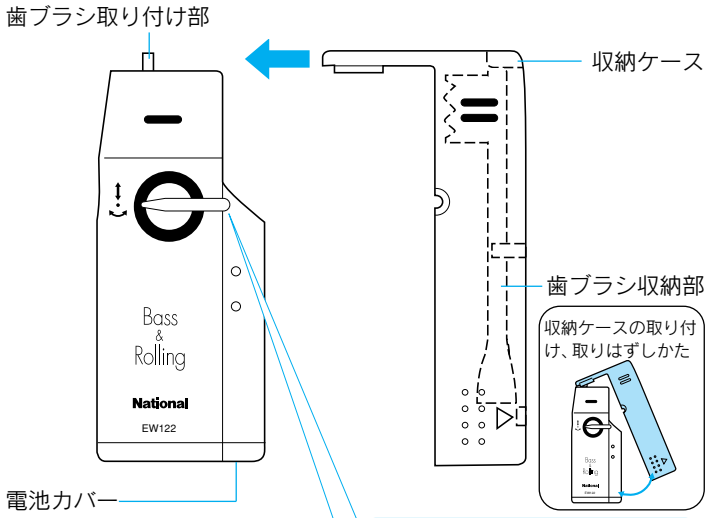
⚠注意

禁止	● **歯ぐきに歯ブラシを強く当てすぎない。** 歯ぐきを痛める原因となります。歯周病のひどい人などは歯科医にご相談ください。
分解禁止	● **改造はしない。また、修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理しない。** けがの原因になります。 修理はお買上げの販売店または、松下電工お客様ご相談窓口にご相談ください。

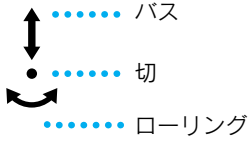
※ お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

各部のなまえ

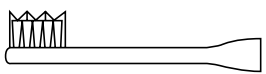
本　体



メインスイッチ



歯ブラシ



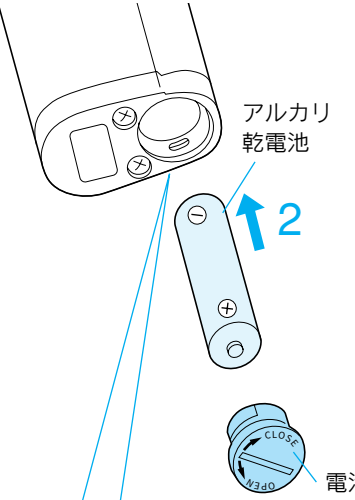
山切りブラシ
（やわらかめ）

● 自分に合わせた別売品もお求めいただけます(P10参照)

使いかた（準備と手順）

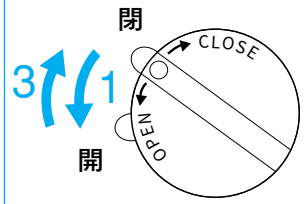
アルカリ乾電池を入れるとき

本体をよくふいて水滴が中に入らないようにしてください



1 電池カバーを左に回して
マークを合わせ、はずす

2 単3形アルカリ乾電池を
入れる

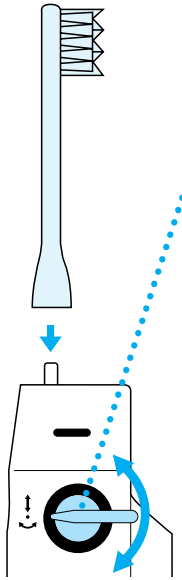


※取り付けた状態

3 マークを合わせてから
電池カバーを右に回す

使うとき

落としたり乱暴に扱ったりしない



1 歯ブラシを取り付ける

2 口の中に歯ブラシを入れ
バス「↕」とローリング「⤻」の
どちらかを選び動かす

⚠注意

- **歯ぐきに歯ブラシを強く当てすぎない。**
  歯ぐきを痛める原因となります。
  歯周病のひどい人などは歯科医にご相談ください。

3 みがき終わったら切「・」にする

使い終わったら

1 歯ブラシは水洗いし、よく振って水気を取る

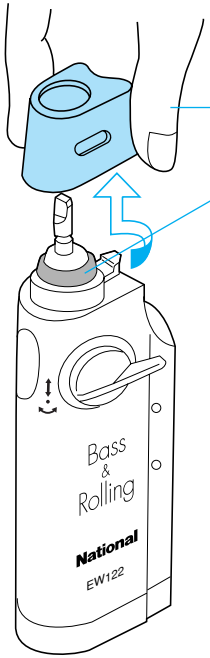
2 本体も水洗いし、水分をふきとる

- 水きりが不十分ですと携帯時等に水もれすることがあります。
- 週に一度はお手入れを(P5参照)
- 本体は水の中に放置しない

お手入れ

水洗いして水分をふきとる

● 古い歯ブラシなどで軽く汚れをこすり落とす(汚れは臭いの原因)

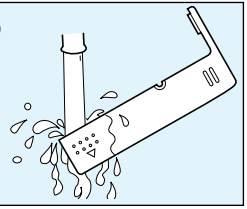


キャップを回して外す

防水ゴムを傷つけないよう

回したり、引っぱったり、もみ洗いしたり、固い物でこすったりしない(内部に水が入る原因)

収納ケースの水洗い



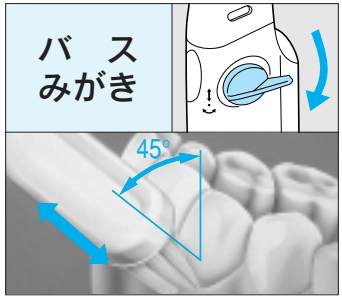
⚠注意

●改造はしない。また、修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理しない。
けがの原因になります。

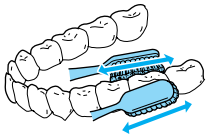
● シンナー、アルコール、ベンジンなどは使用しない(故障や部品の割れ・変色などの原因になります)

上手なみがきかた

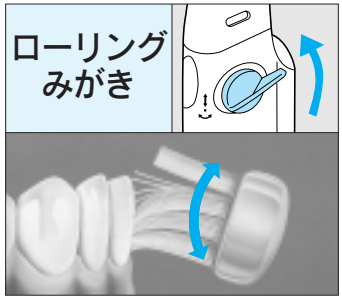
歯と歯ぐきの境目に



● 毛先を歯と歯ぐきの境目へ45°に軽く当てる
1歯ごとに全ての歯に同じ動作を加える

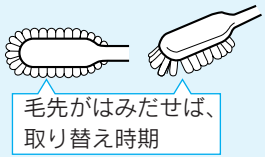


歯と歯の間の食べカス除去に



● 歯と歯のスキ間に毛先が入るように歯ぐきより少し上に歯ブラシを軽く当て、1ヵ所3～5秒間みがく

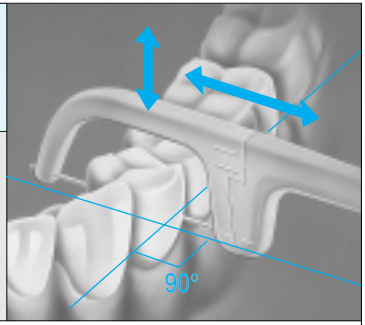
● 歯ブラシは3ヵ月を目安に新しいものと交換してください(毛先が広がった歯ブラシでは効果的なブラッシングができません)

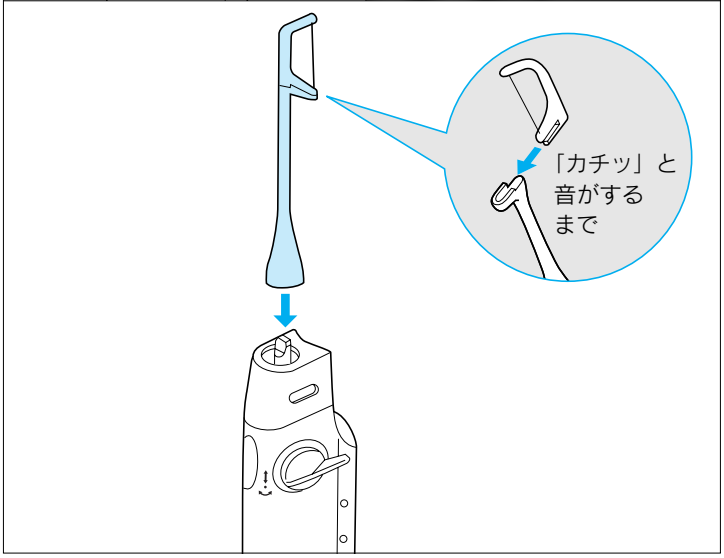


別売アタッチメントのご案内

フロス

● 歯ブラシの届かない
歯と歯の間に



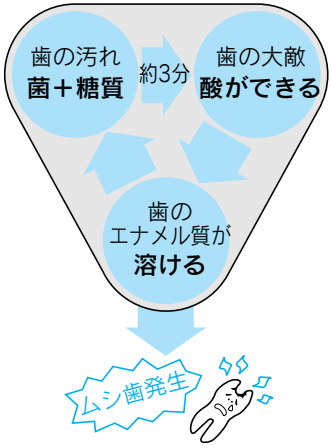


● 使いかたは別売品表示のご使用方法を参照ください

歯を守るために

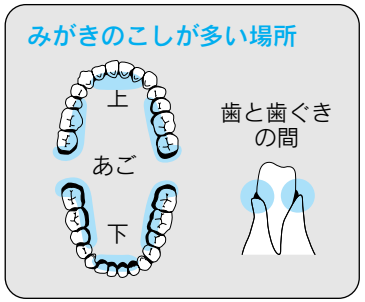
ムシ歯はこうしてできる

ムシ歯は3つの要因（歯質、糖質、細菌）によっておこると考えられています。特に糖質と細菌との関係が大きな要因です



予防のポイント

● 食後３分以内に歯みがきをする
● 汚れのたまりやすいところを、みがき残しのないようにみがく



歯周病（ノーロー）はこうしておきる

歯のぬける最大の原因と考えられる歯周病の主な原因は歯垢です
歯垢は生きている細菌の集まりで、歯と歯ぐきの間の小さな溝にたまって歯ぐきを刺激し、炎症をおこします
さらにポケット（すき間）を作り、それが深くなると歯を支えている骨が冒され、ついには歯がぬけてしまうのです

予防のポイント

● 歯と歯ぐきの境目を入念にみがき、歯垢をためないよう心掛ける

乾電池について

- パナソニックアルカリ乾電池(単3形)をお使いください
  他の乾電池をお使いになりますとパワーが弱く、寿命も短くなります
  １回３分のご使用で約20回使えます

- 次のことは必ずお守りください（電池漏洩の原因）

（1）使えなくなった乾電池は、すぐに取り出してください
（2）長時間使用しないときは、はずしておいてください

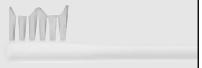
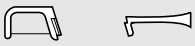
定格・仕様

電源方式：乾電池式
乾電池の種類：単3形アルカリ乾電池(LR6)1本
　　乾電池別
振 動 数：約3,000回／分（無負荷時）
大 き さ：本体　高さ103×幅40×奥行26mm
　　(ケース収納時109×54×26mm)
本体質量（重量）：本体100ｇ(乾電池含む)
電池寿命：約60分（300ｇ負荷時）
　　※パナソニックアルカリ乾電池（単3形）
　　(LR6）使用の場合
　　（１回３分使用で約20回）

別売品

自分に合わせた替ブラシをお選びください

色の品番は商品に同梱されています

	名称	セット内容	かたさ	ご注文品番	本数
替ブラシ	山切りブラシ		やわらかめ	EW081	各2本入
			ふつう	EW082	
	歯周ポケット用		ふつう	EW087	
	幼児用		ふつう	EW045	
	一般用 スモール		やわらかめ	EW053	
			ふつう	EW055	
	一般用 レギュラー		やわらかめ	EW062	
			ふつう	EW064	
			かため	EW066	
替フロス	スペアフロス		———	EW012P	フロス30個
	フロスセット		———	EW011P	フロスホルダー1本 フロス20個

保証とアフターサービス（よくお読みください）

保証書について

保証書はこの取扱説明書についておりますので、必ず「販売店、購入日」等の記入をお確かめになり、保証内容などをよくお読みいただき大切に保管してください。
保証期間はお買い上げの日より1年間です。(ただし、ブラシは保証の対象外です)

補修用性能部品の保有期間

当社はこのナショナル パワーハブラシの補修用性能部品を製造打切り後5年間保有しています。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

サービスを依頼される前に、この取扱説明書をご確認いただき、なお異常がある場合は、ご使用を中止しお買い上げの販売店にご依頼ください。

- **保証期間中は**
  お買い上げの販売店まで保証書をそえて商品をご持参ください。
  保証の規定に従って販売店が修理させていただきます。
- **保証期間を過ぎているときは**
  お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって製品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

松下電工お客様ご相談窓口のご案内

修理・お手入れ・お取扱い・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事店へお申し付けください。

・転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、下記窓口へ

修理・部品などのご相談は

修理ご相談センター

ナビダイヤル（全国共通番号） ハイ 365日 **0570-081-365**
全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。
365日／受付9時～20時

ただし、携帯電話・PHS等は下記の電話番号へおかけください。

大阪 ☎06-6906-1090 〒571-8686 大阪府門真市門真1048 松下電工テクノサービス(株)
札幌 ☎011-261-6401㊞ 名古屋 ☎052-551-7900㊞
東京 ☎03-5392-7190㊞ 福岡 ☎092-622-0531㊞

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル パナソニック お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

電話 フリーダイヤル パナは 365日 **0120-878-365**
■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**
FAX フリーダイヤル **0120-878-236**

0504

ご注意 ・㊞印は大阪へ自動転送になり、拠点から大阪までの転送通信料は弊社負担です。
・所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

松下電工株式会社および松下電工グループ関係会社(以下「当社」)は、お客様よりお知らせいただいたお客様の氏名・住所などの個人情報(以下「個人情報」)を、下記のとおり、お取り扱いします。

1. 当社は、お客様の個人情報を、当社商品のご相談への対応や修理およびその確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。
   なお、修理やその確認業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。
2. 当社は、お客様の個人情報を、適切に管理します。
3. お客様の個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきましたご相談窓口にご連絡ください。

松下電器産業株式会社
製造元 **松下電工株式会社 パーソナル・ライフ事業部**
〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地

T.No7

Printed in Thailand

〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
   (イ)無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店に商品と本書をご持参ご提示いただきお申しつけください。なお、持込修理の対象商品を直接お客様ご相談窓口に送付した場合の送料等はお客様負担となります。また、出張修理等を行なった場合には、出張料はお客様の負担となります。
   (ロ)お買い上げの販売店に無料修理をご依頼になれない場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お客様ご相談窓口へご相談ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
   (イ)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
   (ロ)お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下等による故障及び損傷
   (ハ)火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)等による故障及び損傷
   (ニ)車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
   (ホ)一般家庭用以外(例えば業務用等)に使用された場合の故障及び損傷
   (ヘ)本書のご提示がない場合
   (ト)本書にお買い上げ年月日(施工型商品はお引渡し日:以下同じ)、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7. お客様ご相談窓口は、取扱説明書をご参照ください。

修理メモ

※ お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
※ この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にお問い合わせください。
※ 保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、取扱説明書をご覧ください。
※ This warranty is valid only in Japan.

National

持込修理

ナショナル パワーハブラシ保証書

本書はお買い上げ日から下記期間中故障が発生した場合には、本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。
ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品　番	EW122
保証期間	お買い上げ日から **本体 1年間** （ただし、ブラシは除きます）
※ お買い上げ日	年　月　日
※ お客様	ご住所 お名前　**様** 電　話（　）　ー
※ 販売店	住所・氏名 電話（　）　ー

松下電器産業株式会社

製造元 松下電工株式会社 パーソナル・ライフ事業部

〒522-8520　滋賀県彦根市岡町33番地　TEL(0749)26-7890

ご販売店様へ　※印欄は必ず記入してお渡しください。　Y.No7